


A. Sprievodná správa

OBSAH:

- A.1. Identifikačné údaje
- A.2. Zoznam vstupných podkladov
- A.3. Údaje o území
- A.4. Údaje o stavbe
- A.5. Členenie stavby na objekty

ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DEALS MANAGEMENT, a.s. Birmanska 2392, 911 05 Trenčín IČ : 461 609 00 IČ DPH: SK 2023277058 	
ING. DUŠAN KRUPALA	BRANISLAV MÚČKA	MIROSLAV VYPUŠŤÁK		
MIESTO : ŽIAR NAD HRONOM, 2. ZŠ KRAJ: BANSKOBYSTRICKÝ			FORMÁT	A4
INVESTOR : Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moysesova 139/46, 965 01 Žiar nad			DATUM	05/2019
Stavba: REKONŠTRUKCIA BEŽECKEJ ROVINKY A SKOKU DO DIAĽKY – 2. ZŠ, ŽIAR NAD HRONOM			ÚČEL	DRS
			ČÍSLO ZAK.	20190021
			ČÍSLO PARÉ	
Obsah: S P R I E V O D N Á S P R Á V A			Mierka:	Číslo výkresu: A

A.1 Identifikačné údaje

A.1.1. Údaje o stavbe

- Názov stavby: REKONŠTRUKCIA BEŽECKEJ ROVINKY A SKOKU DO DIALKY – 2.ZŠ, ŽIAR NAD HRONOM
- Miesto stavby: Žiar nad Hronom
- Okres, kraj: Žiar nad Hronom, Banskobystrický
- Predmet PD: Rekonštrukcia bežeckej rovinky a skoku do diaľky
- Účel projektu: Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby
- Zhotoviteľ stavby: Podľa výberového konania
- Termín zahájenia stavby: podľa ZoD
- Termín dokončenia stavby: podľa ZoD

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- Názov subjektu: Mesto Žiar nad Hronom
- Adresa: Š. Moysesova 439/46, 965 01 Žiar nad Hronom
- IČ: 00321125

A.1.3 Údaje o spracovateľovi projektovej dokumentácie

- Názov subjektu: DEALS MANAGEMENT, a.s.
- Adresa: Brninska 2392, 911 05 Trenčín
- IČ: 46 160 990
- Autorizácia: Ing. Dušan Krupala
č.1443*A*1 – obor pozemné stavby

A.2. Zoznam vstupných podkladov

- zadanie investora
- polohopis a výškopis jestvujúceho stavu
- odsúhlasený koncept návrhu s investorom

A.3. Údaje o území

a) Rozsah riešeného územia

Stavebný pozemok je umiestnený na parcelách č. 547/1 a 548/1 ktoré sa nachádzajú na západnom okraji v mesta Žiar nad Hronom. Hlavný prístup k dotknutým pozemkom a objektu je z severovýchodnej strany, z ulice M.R. Štefánika.

b) Údaje o ochrane územia podľa iných právnych predpisov

Ochranné pásma, chránené časti územia ani chránené kultúrne pamiatky v dotknutom území nie sú známe. Prípadný výskyt archeologických nálezov podlieha ohlasovacej povinnosti z pamiatkového zákona č. 20/1987 Zb. v znení novely č. 242/1992 Zb.

c) Údaje o odtokových pomeroch

Odvodnenie bežeckej dráhy a rozbežiska bude riešené pod povrchovo pomocou priameho vsaku cez priepustný športový povrch a priepustné podložie do pôdy. Povrchové vody budú z plochy športoviska odvedené spádom k betónovému obrubníku a do okolitého terénu. Celkové množstvo odpadných dažďových vôd $Q = 3,2$ l/s.

d) Údaje o súlade s územným plánom

Navrhnutá stavba je v súlade s územným plánom mesta Žiar nad Hronom. Funkčné využitie plôch je podľa ÚP pre šport a rekreáciu.

e) Údaje o súlade s územným rozhodnutím alebo verejnoprávnu zmluvou územného rozhodnutia nahradzujúceho alebo územným súhlasom, poprípade s regulačným plánom v rozsahu, v ktorom nahradzuje územné rozhodnutie, s povolením stavby a v prípade stavebných úprav podmieňujúcich zmenu v užívaní stavby údaje o jej súlade s územnoplánovacou dokumentáciou

Návrh je v súlade s regulačným plánom.

f) Údaje o dodržiavaní obecných požiadaviek na výstavbu

Z hľadiska výberu staveniska sú najmä plnené podmienky podľa nasledujúcich právnych predpisov:

- Stavebný zákon č. 50/1976 Zb.,
- vyhláška č. 532/2002 Zb. o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu,

g) Údaje o splnení požiadaviek dotknutých orgánov.

Projektová dokumentácia nebola predložená k vyjadreniam dotknutých orgánov.

h) Zoznam výnimiek a úľavových riešení

Nevyskytujú sa.

i) Zoznam súvisiacich a podmieňujúcich investícií

Nevyskytujú sa.

j) Zoznam pozemkov a stavieb dotknutých vykonávaním stavby

Katastrálne územie: Žiar nad Hronom

Kód: 874 370

Pozemky priamo dotknuté stavbou:

- Parcela č. 547/1 a 548/1

Ku všetkým dotknutým pozemkom doloží investor doklad o vlastníckom alebo inom práve.

A.4. Údaje o stavbe

a) Nová stavba alebo zmena dotknutej stavby

Projekt rieši rekonštrukciu bežeckej rovinky (dl. 76,5m – 3 dráhy dráh) a sektoru skoku do diaľky na úroveň športovisko s umelým športovým povrchom – UMELÝ VODOPRIEPUSTNÝ POLYURETÁNOVÝ ŠPORTOVÝ POVRCH hr.13mm (napr. SPURTAN WS alebo CONIPUR SP) kladený na syntetický betón polyuretánový povrch s SBR gummy hr. 35mm (napr. CONIPUR ET alebo POLYTAN ET). a revitalizáciu okolitého terénu

b) Účel užívania stavby

Stavba bude užívaná k športovým účelom.

c) Trvalá alebo dočasná stavba

Jedná sa o trvalú stavbu.

d) Údaje o ochrane stavby podľa iných právnych predpisov.

Stavba nevytvára nároky v tomto bode.

e) Údaje o dodržaní technických požiadaviek na stavby a obecných technických požiadaviek zabezpečujúcich bezbariérové užívanie stavieb

Pri vykonávaní stavby musí zhotoviteľ dodržiavať všetky platné predpisy a zákonné technické normy. Zvlášť potom nový právny predpis k zaisteniu bezpečnosti práce a ochrany zdravia, ktorým je zákon č. 718/2002. Podrobné podmienky stanoví vybraný zhotoviteľ spolu s koordinátorom bezpečnosti práce (ak bude na stavenisku súčasne pracovať viac než 1 zhotoviteľ) s ohľadom na súčasnú prevádzku investora. Pracovníci budú náležite preškolený pre vykonávanie konkrétnych prác a oboznámení s bezpečnostnými rizikami pred nástupom na konkrétne pracovisko.

Navrhnutý objekt je jednopodlažného charakteru, vo svojej podstate bezbariérový.

f) Zoznam výnimiek a úľavových riešení

Nie sú požadované.

g) Navrhované kapacity stavby

- Plocha športoviska: 346,81 m²
- Dĺžka betónových obrubníkov: 255,7 m

- Dĺžka betónových obrubníkov s PVC hranou 28,7 m

h) Základná bilancia stavby

g.1) Prehľad produkovaných odpadov:

*a) pri prevádzke stavby
nebudú produkované*

b) so stavebnej činnosti:

17 01 01	Stavebné a demoličné odpady - betón	69,24 t
17 03 02	Asfalt bez obsahu dehtu	0 t
17 04 05	Železo a ocel'	0 t
17 05 04	Zemina a kamene bez nebezp. látok	258,2 t
10 01 01	Popol, škvára a prach z kotlov	0 t

g.2) Hydrotechnický výpočet dažďových odpadných vôd

$Q = F \cdot \psi \cdot i$ kde F je odvodňovaná plocha v hektároch
kde ψ je súčiniteľ odtoku
kde i je intenzita návrhové 15 min. zrážky v l/s.ha
(uvažujeme 138 l/s.ha)

Množstvo povrchovej vody:

ψ povrch na vode priepustnom podloží ($\psi = 0,7$)

$Q = 0,033141 \times 0,7 \times 138 = 3,201$ l/s

Celkové množstvo dažďových odpadných vôd $Q = 3,2$ l/s.

g.3) Spotreba médií a hmôt

- Kamenivo drvené: 193,52 t

i) Predpokladané vecné a časové väzby

Pred začiatkom výstavby je nutné vytýčiť trasy stávajúcich inžinierskych sietí. Ako najvhodnejší termín pre realizáciu stavby je uvažované približne v období letných prázdnin konkrétneho kalendárneho roku. Rozsah prác a technologické nároky však môžu spôsobiť natiehnutie termínu realizácie diela i do nasledujúcich mesiacov.

A.5. Členenie stavby na objekty a technické a technologické zariadenia

Stavba nie je členená na stavebné objekty.

V Trenčíne, máj 2019

Vypracoval: Branislav Múčka